



EQAS

Внешняя оценка качества лабораторных исследований





Участвуйте во всемирно признанной программе оценки качества

Программы Bio-Rad EQAS полностью аккредитованы для обеспечения соответствия нормативным требованиям, предъявляемым к современным клиническим лабораториям.

Программы внешней оценки качества приняты во всем мире как ценные инструменты, используемые лабораториями для периодического контроля рабочих параметров своих тест-систем. Результаты, полученные с применением одинаковых методов, приборов и реактивов, подвергаются объективному сравнению с результатами других лабораторий. В сочетании с ежедневными процедурами контроля качества эти внешние программы могут дать лабораториям дополнительную уверенность при выдаче результатов исследований пациентов.

Участники программ EQAS могут воспользоваться опытом, богатыми знаниями и надежностью, которые характеризуют компанию Bio-Rad, на протяжении более чем 35 лет являющуюся мировым лидером в разработке систем контроля качества.

Программы EQAS компании Bio-Rad позволяют выполнить независимую и достоверную оценку рабочих параметров отдельной лаборатории.

- Большая международная база данных, участники которой работают в более чем 110 странах
- Аккредитация A2LA по ИСО/МЭК 17043:2010 «Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации»
- Простые для восприятия отчеты с детальным анализом результатов
- Высокий уровень консультационной и технической поддержки
- Отправка результатов исследований проб и получение отчетов выполняется на специализированном веб-сайте EQAS Онлайн. Отчеты и веб-сайт переведены на русский язык.
- Каждый цикл включает в себя 12 высококачественных проб на основе человеческого биоматериала на основе человеческого биоматериала, пересылаемых одновременно в одной посылке (кроме программ по гематологии и иммуногематологии)
- Уровни показателей в составе проб отражают нормальные и патологические диапазоны
- Для отдельных программ представлены референсные значения

Общее представление о программе EQAS

Свяжитесь с представителем компании Bio-Rad, чтобы разместить заказ и получить уникальный номер лаборатории

Зарегистрируйте ваши методы исследований

Вам будет отправлен комплект образцов

С чего начать

- Выберите нужные вам программы EQAS.
- Настройте информацию о вашей лаборатории, зарегистрируйте тесты в режиме онлайн или через смартфон.
- Получите комплект образцов, содержащий все двенадцать проб для конкретного цикла (пробы для общего анализа крови и определения группы крови будут направлены в нескольких посылках).

Исследование проб и отправка данных

- Каждая проба EQAS имеет уникальный номер для облегчения идентификации.
- Своевременно отправляйте результаты; тестирование образцов на группу крови должно проводиться по мере их поступления с немедленным сообщением результатов
- Сроки отправки результатов исследования проб указаны в нескольких местах, в том числе на этикетке пробы, вкладыше-инструкции, календаре EQAS и календаре отправки данных на QCNet.com.

Анализ отчетов и устранение неполадок

- В течение трех дней после статистического анализа вы получите доступ к онлайн-отчету по анализу проб из вашей лаборатории
- К отчету о пробе 1 будет приложено сертификат о регистрации в программе.
- для облегчения интерпретации ваших отчетов EQAS просмотрите обучающую презентацию на QCNet.com или обратитесь к специалисту Bio-Rad в вашем регионе.

Выполните исследование соответствующей пробы EQAS как пробы, полученной от пациента

Своевременно отправьте результаты

Получите конфиденциальный отчет о пробе

Выполните необходимую коррекцию на основе рабочих параметров лаборатории

Повторяйте этот процесс на всем протяжении цикла программы

Получите отчет о завершении цикла*

Получите сертификат об успешном прохождении программы

Завершение цикла программы

- Отчет о завершении цикла содержит общую оценку результатов работы вашей лаборатории в отношении систематической погрешности.
- Если на протяжении цикла вы предоставили необходимое минимальное количество приемлемых данных, вам выдается сертификат об успешном прохождении программы.



*Только для программ количественной оценки



Онлайн-ресурсы EQAS

Получите доступ к информации о продуктах, инструкциях-вкладышах о продуктах и документации пользователя на сайте www.QCNet.com/ru. Этот защищенный веб-сайт предоставляет зарегистрированным пользователям доступ к обучающим материалам, включая лист регистрации для устранения проблем, референсным значениям, а также к извещениям для клиентов. Также он позволяет представлять результаты в EQAS Online, просматривать или распечатывать отчеты EQAS.

Станьте зарегистрированным пользователем QCNet

Уже сегодня зайдите на сайт www.QCNet.com/ru и щелкните ссылку (Войти/зарегистрироваться).

После заполнения формы нового пользователя и подтверждения учетной записи сотрудником Био-Рад вы получите доступ ко всем имеющимся инструментам EQAS.



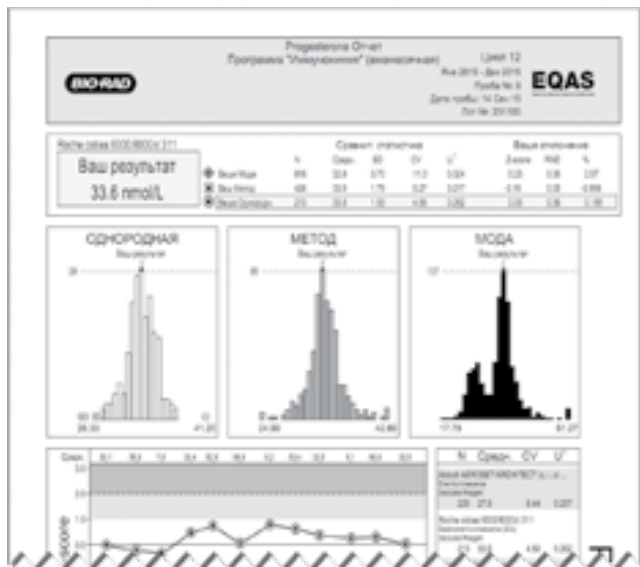
Представление результатов через EQAS Online/Mobile

Удобное управление конфигурацией тестов вашей лаборатории и представление данных с любого устройства или соединения с сетью Интернет.

Отчеты EQAS

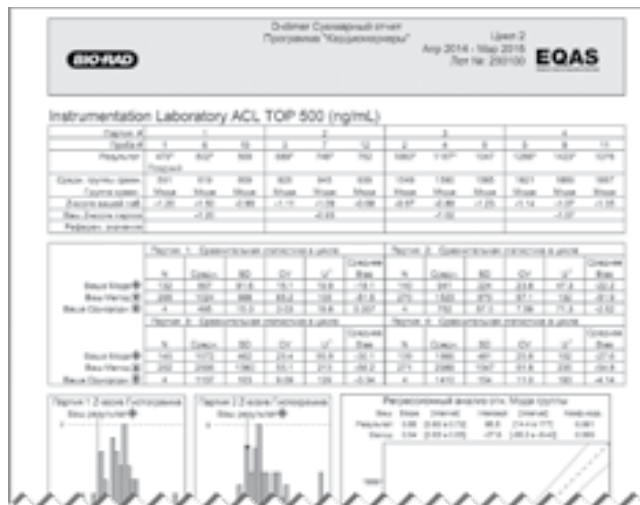
В каждом цикле программы участники получают двенадцать отчетов о пробах и один заключительный отчет о цикле. Эти подробные отчеты представлены в легко читаемом графическом формате. Отчеты о пробах доступны в режиме онлайн не позднее чем через три дня после статистического анализа. Зарегистрированным участникам доступны дополнительные специальные отчеты (сводки по спецификациям качества, подгруппам и приборам или методам).

Количественные отчеты



Отчет о пробе

Содержит подробные индивидуальные статистические анализы и сравнение с результатами группы аналогичных лабораторий.



Заключительный отчет о цикле

Содержит общую оценку рабочих параметров лаборатории за полный цикл с указанием систематической погрешности в сравнении с другими лабораториями-участниками.

Качественный отчет



Отчет о пробе

Данный отчет дает четкую и точную информацию о производительности лаборатории в отношении количественных тестов в форме гистограмм и модифицированных схем Леви-Дженнингса. Они включают подробную информацию о распределении качественных ответов и групповой консенсус.



Отчет о стандартах качества

Оценка с расчетом процентного отклонения по отношению к набору критериев производительности, предоставленных ведущими уполномоченными и научными организациями (например, CLIA, BV, RCPA, IQMH, ГОСТ и Rili BOK), доступна для каждого анализируемого образца.



Программы EQAS

Программа по газам крови

- Жидкие образцы на водной основе
- Обширное меню для мониторинга исследований газов крови, электролитов, глюкозы, лактата и магния
- 12-месячный цикл
- 12 × 2,5 мл

Аналиты

Кальций (ионизированный)	pCO ₂
Хлорид	pH
Глюкоза	pO ₂
Лактат (молочная кислота)	Калий
Магний	Натрий

Программа определения группы крови

- Идеальна для охвата потребностей клинической лаборатории, банка крови и центра переливания крови
- Флаконы с баркодом, готовые к эксплуатации автоматизированными платформами
- 3 образца тестируются каждые 4 месяца
- Подача результатов и обзор результатов через систему EQAS Online
- Флаконы с образцами 3 × 4 мл и донорские флаконы 1 × 2 (каждое отправление)

Параметры

Система антигенов ABO
 Rh (D) типирование
 Скрининг антител
 Выявление антител
 Тест на совместимость (перекрестное совмещение)
 Прямой антиглобулиновый тест (DAT)
 Типирование антигенов

Программа по миокардиальным маркерам

- Жидкие, на основе плазмы крови человека
- Обширное меню важных маркеров функции сердца и D-димер
- 12-месячный цикл
- 12 × 1,5 мл

Аналиты

Мозговой натрийуретический пропептид	Мозговой натрийуретический пептид типа B
Массовая фракция КК-МВ	Тропонин I
D-димер	Тропонин T
вч-СРБ	Гомоцистеин
Миоглобин	



Свойства аналитов подробно описаны во вкладыше-инструкции.

Программа клинической химии (ежемесячная)

- Лиофилизированные образцы на основе сыворотки крови человека
- 12-месячный цикл
- Ежемесячная подача результатов исследования соответствующей пробы
- Для отдельных анализов **представлены референсные значения**
- 12 × 5 мл

Аналиты

Азот мочевины	Железо	Магний	Холестерин (ЛПНП)
Аланин аминотрансфераза (АЛТ/ СГПТ)	Железосвязывающая способность общая (ОЖСС)	Медь	Холестерин (общий)
Альбумин	Железосвязывающая способность ненасыщенная (НЖСС)	Мочевая кислота	Холинэстераза
Амилаза (общая)	Калий	Мочевина	Цинк
Амилаза (панкреатическая)	Кальций (ионизированный)	Натрий	Щелочная фосфатаза (ЩФ)
Аспартат аминотрансфераза (АСТ/ СГОТ)	Кальций (общий)	Осмоляльность	
Белок (общий)	Кислая фосфатаза (общая)	Тиреотропный гормон (ТТГ)	
Билирубин (общий)	Кортизол	Тироксин (Т), общий	
Билирубин (прямой)	Креатинин	Тироксин (FT), свободный	
Гамма-глутамилтрансфераза (ГГТ)	Креатинкиназа (КК)	Триглицериды	
Глюкоза	Лактат Лактатдегидрогеназа (ЛдГ)	Трийодтиронин (Т), общий	
Диоксид углерода (CO ₂)	Липаза	Трийодтиронин (FT), свободный	
	Литий	Фосфат	
		Хлорид	
		Холестерин (ЛПВП)	

Программа по коагулологии

- Лиофилизированные образцы на основе плазмы человека
- 8 основных параметров для мониторинга нарушений свертывания, например, геморрагии и тромбоза
- 12-месячный цикл
- 12 × 1 мл

Аналиты

Активность белка С	Тромбиновое время (ТВ)
Активность белка S	Фибриноген
Антитромбин III (АТIII)	Д-Димер
АЧТВ	Фактор VIII
МНО	Фактор фон Виллебранда
ПВ	

Программа этанол/аммиак

- Жидкие, на основе сыворотки крови человека
- Клинически значимые уровни этанола и аммиака в сыворотке крови
- 12-месячный цикл
- 12 × 3 мл

Аналиты

Аммиак
Этанол



Свойства аналитов подробно описаны во вкладыше-инструкции.

Программа по гематологии

- Жидкие образцы с эритроцитами человека
- Выбор из 11 основных параметров общего анализа крови для использования на ручных или автоматических анализаторах
- Удобные первичные пробирки с прокалываемыми крышками
- 12-месячный цикл, состоящий из 4 отдельных партий
- Ежемесячная подача результатов исследования соответствующей пробы
- 3 × 2 мл (каждое отправление)

Аналиты

Гематокрит (HCT)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)
Гемоглобин	Тромбоциты (PLT)
Лейкоциты (WBC)	Ширина распределения эритроцитов по объему (RDW)
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	Ширина распределения эритроцитов по объему (RDW-SD)
Средний объем тромбоцита (MPV)	Эритроциты (RBC)
Средний объем эритроцита (MCV)	

Программа по гликированному гемоглобину

- Лيوфилизованные образцы, полученные из цельной крови человека
- Содержат HbA1C и HbA₂
- 12-месячный цикл
- Ежемесячная подача результатов исследования соответствующей пробы
- Для отдельных аналитов представлены референсные значения
- 12 × 0,5 мл

Аналиты

Гемоглобин A1C
Гемоглобин A₂
Гемоглобин (общий гликированный)

Программа по ВИЧ/Гепатиту

- Жидкие материалы, полученные из человеческих образцов
- Подходят для серологических тестов, используемых для выявления ключевых антител и антигенов к вирусам ВИЧ и гепатитов
- Имеются программы качественной и количественной оценки
- Подача результатов и обзор результатов через систему EQAS Online
- 12 × 2 мл

Аналиты

Антитела к HAV	Антитела класса IgM к HBc	Антитела к ВИЧ-1	HBe-антиген
Антитела класса IgG к HAV	Антитела к HBe	Антитела к ВИЧ-1/2	HBs-антиген
Антитела класса IgM к HAV	Антитела к HBs	Антитела к ВИЧ-2	ВИЧ-1 антиген
Антитела класса IgG к HBc	Антитела к HCV	Антитела к HTLV-I	



Свойства аналитов подробно описаны во вкладыше-инструкции.

Программа по иммунохимии

- Лиофилизированные образцы на основе сыворотки крови человека
- Обширное меню анализов, наиболее часто определяемых иммунохимическим методом
- 12-месячный цикл
- Ежемесячная подача результатов исследования соответствующей пробы
- 12 × 5 мл

Аналиты

17-α-ОН-прогестерон	Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-С, DHEAS)	Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)	Тироксин связывающая способность сыворотки T-Uptake
25-ОН Витамин D	Дигоксин	Фенобарбитал	Тестостерон
β-2 микроглобулин	Эстрадиол	Фенитоин	Теofilлин
Ангиотензинпревращающий фермент (АПФ, ACE)	Эстриол, свободный (UE ₃)	Прогестерон	Тиреотропин (ТТГ, TSH)
Адренокортикотропный гормон (АКТГ, АСТН)	Ферритин	Активность ренина плазмы (АРП)	Тироксин, свободный (FT4)
Альдостерон	Фолат	Прогестерон	Тироксин (T4), общий
α-фетопrotein (АФП, AFP)	Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH)	Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA), свободный	Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ, TBG)
С-пептид	Гастрин	Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA), общий	Трансферрин
СА 125	Хорионический гонадотропин-человека (ХГЧ, hCG)	Ренин	Трийодтиронин, свободный (FT3)
СА 15-3	Гормон роста человека (ГРЧ, hGH)	Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ, SHBG)	Трийодтиронин (Т3), общий
СА 19-9	Иммуноглобулин E (IgE)	Тироксинсвязывающая способность	Вальпроевая кислота
Карбамазепин	Инсулин	Т3 Uptake	Витамин В ₁₂
Карциноэмбриональный антиген (КЭА, СЕА)	Интактный паратиреоидный гормон (иПТГ, iPTH)		Кальцитонин
Кортизол			Фруктозамин
			Тестостерон (свободный)

Программа по липидам

- Жидкие, на основе сыворотки крови человека
- Обширное меню анализов, представляющих липидный профиль
- 12-месячный цикл
- Ежемесячная подача результатов исследования соответствующей пробы
- 12 × 3 мл

Аналиты

Аполипопротеин А-1	Триглицериды
Аполипопротеин В	Липопротеин (а)
Холестерин (ЛПВП)	
Холестерин (ЛПНП)	
Холестерин (общий)	



Свойства аналитов подробно описаны во вкладыше-инструкции.

Программа по белкам сыворотки

- Лиофилизированные образцы на основе сыворотки крови человека
- Обширное меню для определения белков сыворотки
- 12-месячный цикл
- Ежемесячная подача результатов исследования соответствующей пробы
- 12 × 1 мл

Аналиты

α-1 Антитрипсин	Антистрептолизин О (АСО)	Иммуноглобулин М (IgM)	Ревматоидный фактор (рФ)
α-1 Кислый гликопротеин	Белок (общий)	Комплемент С3	Трансферрин
α-2 Макроглобулин	Гаптоглобин	Комплемент С4	Церулоплазмин
β-2 Микροглобулин	Иммуноглобулин А (IgA)	Легкие каппа-цепи (общие)	
С-реактивный белок (СрБ)	Иммуноглобулин Е (IgE)	Легкие лямбда-цепи (общие)	
Альбумин	Иммуноглобулин G (IgG)	Преальбумин	

Программа Сифилис / Болезнь Шагаса

- Жидкие материалы, полученные из человеческих образцов
- Подходят для серологических тестов, используемых для выявления трепонемных и нетрепонемных антител
- 12-месячный цикл
- Имеются программы качественной и количественной оценки
- Подача результатов и обзор результатов через систему EQAS Online
- 12 × 1,5 мл

Аналиты

Нетрепонемные антитела
IgG к *Treponema pallidum*
Антитела к *Treponema pallidum*
Антитела к *Trypanosoma cruzi*

Программа по лекарственному мониторингу

- Лиофилизированные образцы на основе плазмы человека
- Выбор необходимого вам размера программы
- Концентрации аналитов рассчитаны на мониторинг терапевтических, субтерапевтических и токсических уровней
- 12-месячный цикл
- Ежемесячная подача результатов исследования соответствующей пробы
- В конце цикла для отдельных аналитов предоставляются взвешенные значения
- 12 × 5 мл

Аналиты

Ацетаминофен	Дигоксин	Примидон	Скрининг
Амикацин	Карбамазепин	Салицилат	Фенобарбитал
Амитриптилин	Кофеин	Теofilлин	Фенитоин
Вальпроевая кислота	Литий	Тобрамицин	Циклоспорин
Ванкомицин	Метотрексат	Трициклические	Этосуксимид
Гентамицин	Нортриптилин	антидепрессанты (ТЦА)	



Свойства аналитов подробно описаны во вкладыше-инструкции.

Программа ToRCH/EBV/MuMZ

- Жидкие материалы, полученные из человеческих образцов
- Подходят для серологических тестов, используемых для выявления детских инфекций и внутриутробных инфекций
- Имеются программы качественной и количественной оценки
- Подача результатов и обзор результатов через систему EQAS Online
- 12 × 2 мл

Аналиты

Антитела класса IgG к цитомегаловирусу (CMV)	(EBNA)	Антитела класса IgG к вирусу эпидемического паротита
Антитела класса IgM к цитомегаловирусу (CMV)	Антитела класса IgG к вирусу простого герпеса (HSV-1)	Антитела класса IgG к вирусу краснухи
Антитела класса IgG к вирусу Эпштейна–Барр (EBNA)	Антитела класса IgG к вирусу простого герпеса (HSV-1\2)	Антитела класса IgG к <i>Toxoplasma gondii</i> (Тохо)
Антитела класса IgG к вирусу Эпштейна–Барр (VCA)	Антитела класса IgG к вирусу простого герпеса (HSV-2)	Антитела класса IgM к <i>Toxoplasma gondii</i> (Тохо)
Антитела класса IgM к вирусу Эпштейна–Барр	Антитела класса IgG к вирусу кори	Антитела класса IgG к вирусу варицелла-зостер (VZV)

Программа общего анализа мочи

- Жидкие материалы
- Подходит для мануального и автоматизированного анализа с помощью тест-полосок при тестировании в клинических условиях и в местах оказания медицинской помощи (РОСТ)
- Возможность ежемесячной подачи результатов и обзора результатов через систему EQAS Online
- 12 × 12 мл

Аналиты

Альбумин	Лейкоциты
Отношение альбумина и креатинина	Нитриты
Билирубин	pH
Кровь/гемоглобин	Беременность (ХГЧ)
Креатинин	Белок (общий)
Глюкоза	Отношение белка и креатинина
Кетоны	Относительная плотность
	Уробилиноген

Программа по биохимии мочи

- Лиофилизированные образцы, полученные из мочи человека
- Пробы соответствуют матриксу образцов пациентов и включают как основные, так и специальные биохимические мочевые аналиты
- 12-месячный цикл
- Ежемесячная подача результатов исследования соответствующей пробы
- 12 × 10 мл

Аналиты

5-оксииндолуксусная кислота (5-ОИУК)	(ВМК)	Креатинин	Норметанефрин
Адреналин	Глюкоза	Магний	Гидроксипролин (общий)
Азот мочи	Гомованилиновая кислота (ГВК)	Метанефрин	Осмоляльность
Альдостерон	Дофамин	Микроальбумин	Фосфор
Белок (общий)	Калий	Мочевая кислота	Хлорид
Ванилилминдальная кислота	Кальций (общий)	Натрий	
	Кортизол (свободный)	Норадреналин	



Свойства аналитов подробно описаны во вкладыше-инструкции.

Шкала аналитов EQAS

- Существующий аналит
- ▮ Пилотный аналит

	4	5	6	7	8	9											
	Газы крови	Определение группы крови	Миокардиальные маркеры	Клиническая биохимия (ежемесячно)	Свертывание крови	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	ВИЧ/гепатиты	Иммунохимия (ежемесячно)	Липиды	Белки сыворотки крови	Сифилис	Лекарственный мониторинг	ToRCH/EBV/МММЗ	Общий анализ мочи	Биохимия мочи
5-гидроксииндолацетилловая кислота (HIAA)																	●
11-Дезоксикортизол										●							
14-а-ОН-Прогестерон										●							
25-ОН витамин D										●							
а-1 кислый гликопротеин												●					
а-1 антитрипсин												●					
а-2 макроглобулин												●					
р-2 микроглобулин										●		●					
Группа АВО		●															
Ацетаминофен														●			
Кислая фосфатаза (общая)				●													
АКТГ										●							
Аланин аминотрансфераза (АЛТ)				●													
Альбумин				●								●				●	
Отношение альбумина и креатинина																●	
Альдостерон										●							●
Щелочная фосфатаза (ЩФ)				●													
Альфафетопротеин (АФП)										●							
Амикацин														●			
Амитриптилин														●			
Аммиак						●											
Амилаза (панкреатическая)				●													
Амилаза (общая)				●													
Андростендион										●							
Ангиотензин-превращающий фермент (АПФ)										●							
Анти-стрептолизин О (АСО)												●					
Антитромбин III (АТIII)					●												
Анти-цитомегаловирусный (CMV) IgG															●		
Анти-цитомегаловирусный (CMV) IgM															●		
Анти-вирус Эпштейна–Барра (EBNA) IgG															●		
Анти-вирус Эпштейна–Барра (VCA) IgG															●		
Анти-вирус Эпштейна–Барра (VCA) IgM															●		
Анти-HAV									●								
Анти-HAV IgG									●								
Анти-HAV IgM									●								
Анти-HBc IgG									●								
Анти-HBc IgM									●								
Анти-HBe									●								
Анти-HBs									●								
Anti-HCV									●								
Анти-вирус простого герпеса (HSV-1) IgG															●		
Анти-вирус простого герпеса (HSV-1/2) IgG															●		
Анти-вирус простого герпеса (HSV-2) IgG															●		
Анти-HIV-1									●								
Анти-HIV-1/2									●								
Анти-HIV-2									●								
Анти-HTLV-I									●								
Анти-вирус кори (краснухи) IgG															●		
Анти-вирус эпидемического паротита IgG															●		
Анти-вирус краснухи IgG															●		
Анти-вирус краснухи IgM															●		
Анти--Toxoplasma gondii (Toxo) IgG															●		
Анти--Toxoplasma gondii (Toxo) IgG															●		
Анти-вирус варицелла-зостер (VZV) IgG															●		
Идентификация антител		●															
Скрининг антител		●															
Алипопротеин А-1										●							
Алипопротеин В										●							

Шкала аналитов EQAS

- Существующий анализ
- ▮ Пилотный анализ

	4	5	6	7	8	9											
	Газы крови	Определение группы крови	Миокардиальные маркеры	Клиническая биохимия (ежемесячно)	Свертывание крови	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	ВИЧ/гепатиты	Иммунохимия (ежемесячно)	Липиды	Белки сыворотки крови	Сифилис	Лекарственный мониторинг	ToRCH/EBV/МММЗ	Общий анализ мочи	Биохимия мочи
АЧТВ					●												
Аспартат аминотрансфераза (АСТ)				●													
Билирубин				●												●	
Билирубин (прямой)				●													
Билирубин (общий)				●													
Кровь/гемоглобин																●	
МНП			●														
С-пептид										●							
С-реактивный белок (СРБ)												●					
СА 15-3										●							
СА 19-9										●							
СА 27.29										●							
СА 125										●							
Кофеин														●			
Кальций (ионизированный)	●			●													
Кальций (общий)				●													●
Карбамазепин									●					●			
Диоксид углерода (СО ₂)				●													
Раково-эмбриональный антиген (РЭА)									●								
Церулоплазмин												●					
Хлорид	●			●													●
Холестерин (ЛПВП)				●							●						
Холестерин (ЛПНП)				●							●						
Холестерин (не-ЛПВП)											●						
Холестерин (общий)				●							●						
Холинестераза				●													
КК-МВ				●													
Совместимость (перекрестная совместимость)		●															
Комплемент С3												●					
Комплемент С4												●					
Медь				●													
Кортизол				●						●							
Кортизол (свободный)																	●
Креатин киназа (КК)				●													
Креатинин				●												●	●
Циклоспорин														●			
DAT (Прямой антиглобулиновый тест)		●															
D-димер			●														
ДГЭА										●							
ДГЭА сульфат										●							
Дигоксин										●				●			
Дофамин																	●
Адреналин																	●
Эстрадиол										●							
Эстриол, свободный (UE ₃)										●							
Этанол						●											
Этосуксимид														●			
Ферритин										●							
Фибриноген					●												
Фолат										●							
Фолликуло-стимулирующий гормон (ФСГ)										●							
Гамма-глутамилтрансфераза (ГГТ)				●						●							
Гастрин										●							
Гентамицин														●			
Глюкоза	●			●												●	●
Гаптоглобин												●					
НВeAg										●							
НВsAg										●							
СТГ										●							

Шкала аналитов EQAS

- Существующий анализ
- Пилотный анализ

	4	5	6	7	8	9											
	Газы крови	Определение группы крови	Миокардиальные маркеры	Клиническая биохимия (ежемесячно)	Свертывание крови	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	ВИЧ/гепатиты	Иммунохимия (ежемесячно)	Липиды	Белки сыворотки крови	Сифилис	Лекарственный мониторинг	ToRCH/EBV/CMV/MZ	Общий анализ мочи	Биохимия мочи
Холестерин ЛПВП				●							●						
Гематокрит (HCT)							●										
Гемоглобин A1C								●									
Гемоглобин A ₂								●									
Гемоглобин							●										
Гемоглобин (общий гликированный)								●									
ХГЧ										●							
Антиген ВИЧ-1									●								
Гомоцистеин			▸														
Гомованилиновая кислота (HVA)																●	
hs-CРБ			●														
Гидроксипролин (общий)																●	
IgA												●					
IgE										●		●					
IgG												●					
IgM												●					
МНО					●												
Инсулин										●							
Интактный ПТГ										●							
Железо				●													
Связывающая способность железа, общая (ОССЖ)				●													
Связывающая способность железа, несатурированная (НССЖ)				●													
Легкие каппа-цепи												●					
Кетоны																●	
Лактат (молочная кислота)	●			●													
Лактат дегидрогеназа				●													
Легкие лямбда-цепи												●					
Лейкоциты																●	
ЛГ										●							
Липаза				●													
Липопротеин (а)											▸						
Литий				●									●				
Магний	●			●												●	
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)							●										
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)							●										
Средний объем эритроцита (MCV)							●										
Средний объем тромбоцита (MPV)							●										
Метанефрин																●	
Метотрексат													●				
Микроальбумин																●	
Миоглобин			●														
Нитрит																●	
Не-трепонемные антитела												●					
Норадреналин																●	
Норметанефрин																●	
Нортриптилин													●				
НСЕ										●							
NT-proBNP			●														
Осмоляльность				●												●	
pCO ₂	●																
pH	●															●	
pO ₂	●																
Фенобарбитал										●			●				
Фенитоин										●			●				
Фосфор				●												●	
Активность ренина плазмы (АРП)										●							
Тромбоциты (PLT)							●										
Калий	●			●												●	

Шкала аналитов EQAS

- Существующий аналит
- ▮ Пилотный аналит

	4		5		6		7		8		9						
	Газы крови	Определение группы крови	Микродиагностические маркеры	Клиническая биохимия (ежемесячно)	Свертывание крови	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	ВИЧ/гепатиты	Иммунохимия (ежемесячно)	Липиды	Белки сыворотки крови	Сифилис	Лекарственный мониторинг	ToRCH/EBV/CMV/MZ	Общий анализ мочи	Биохимия мочи
Беременность (ХГЧ)																●	
Преальбумин												●					
Примидон														●			
Прогестерон										●							
Пролактин										●							
Белок С					●												
Белок S					●												
Белок (общий)				●								●					●
Отношение белка и креатинина																●	
ПСА (свободный)										●							
ПСА (отношение свободного и общего)										●							
ПСА (общий)										●							
ПТ					●												
Эритроциты (RBC)							●										
Ширина распределения эритроцитов по объему (RDW)							●										
Ширина распределения эритроцитов по объему (RDW-SD)							●										
Ренин										●							
Rh(D)		●															
Ревматоидный фактор (РФ)												●					
Белок S100										●							
Салицилат														●			
Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ)										●							
Натрий	●			●													●
Относительная плотность																●	
Поглощение T3										●							
Поглощение T4										●							
Тестостерон										●							
Теофиллин										●				●			
Тромбиновое время (ТВ)					●												
Тиреотропный гормон (ТТГ)				●						●							
Тироксин-связывающий белок (ТСБ)										●							
Тироксин, свободный (FT4)										●							
Тироксин (Т4), общий				●						●							
Тобрамицин														●			
Трансферрин										●		●					
IgG к Treponema pallidum													●				
IgM к Treponema pallidum													●				
Общее количество антител к Treponema pallidum													●				
Скрининг на трициклические антидепрессанты (ТЦА)														●			
Триглицериды				●							●						
Трийодтиронин, свободный (FT3)				●						●							
Трийодтиронин (Т3), общий				●						●							
Тропонин I			●														
Тропонин T			●														
Мочевина				●													
Азот мочевины				●													●
Мочевая кислота				●													●
Уробилиноген																●	
Вальпроевая кислота										●				●			
Ванкомицин														●			
Ванилилминдальная кислота (VMA)																	●
Витамин B ₁₂										●							
Лейкоциты (WBC)							●										
Цинк				●													

Информация для заказа

Каталожный номер	Конфигурация
Программа по газам крови	
BC31	12 × 2,5 мл
Программа определения группы крови	
	<i>Образец Донор</i>
12000837 Отправление А	3 × 4 мл + 1 × 2 мл
12000838 Отправление В	3 × 4 мл + 1 × 2 мл
12000839 Отправление С	3 × 4 мл + 1 × 2 мл
Программа по миокардиальным маркерам	
BC39	12 × 1,5 мл
Программа клинической химии (ежемесячная)	
BC50	12 × 5 мл
Программа по коагулологии	
BC34	12 × 1 мл
Программа этанол/аммоний	
BC35	12 × 3 мл
Программа по гематологии	
BC90А Отправление А	3 × 2 мл
BC90В Отправление В	3 × 2 мл
BC90С Отправление С	3 × 2 мл
BC90D Отправление D	3 × 2 мл

Каталожный номер	Конфигурация
Программа по гемоглобину	
BC80	12 × 0,5 мл
Программа по ВИЧ/гепатитам	
12000815	12 × 2 мл
Программа по иммунохимии (ежемесячная)	
BC75	12 × 5 мл
Программа по липидам	
BC47	12 × 3 мл
Программа по белкам сыворотки	
BC23	12 × 1 мл
Программа Сифилис / Болезнь Шагаса	
12000833	12 × 1,5 мл
Программа по лекарственному мониторингу	
BC10	12 × 5 мл
Программа ToRCH/EBV/MuMZ	
12000825	12 × 2 мл
Программа общего анализа мочи	
12000810	12 × 12 мл
Программа по биохимии мочи	
BC45	12 × 10 мл

При возникновении текущих вопросов, связанных с анализатами, обратитесь к сайту myeinserts.com или к инструкции по применению



ООО «Альгимед Трейд»
 220073, Республика Беларусь, г. Минск,
 ул. Кальварийская, 33, оф. 302
 тел./факс: +375 17 392 72 92
 факс: +375 17 373 43 38
mail@algimed.by